

DIGITAL PROGRAMMABLE ALGORITHM SYNTHESIZER



PARTS LIST

Notes DESTINATION ABBREVIATIONS

J : Japanese model	A : Australian model
U : U.S. model	E : European model
C : Canadian model	D : West German model
X : General model	B : British model
M : South African model	I : Indonesian model
H : North European model	

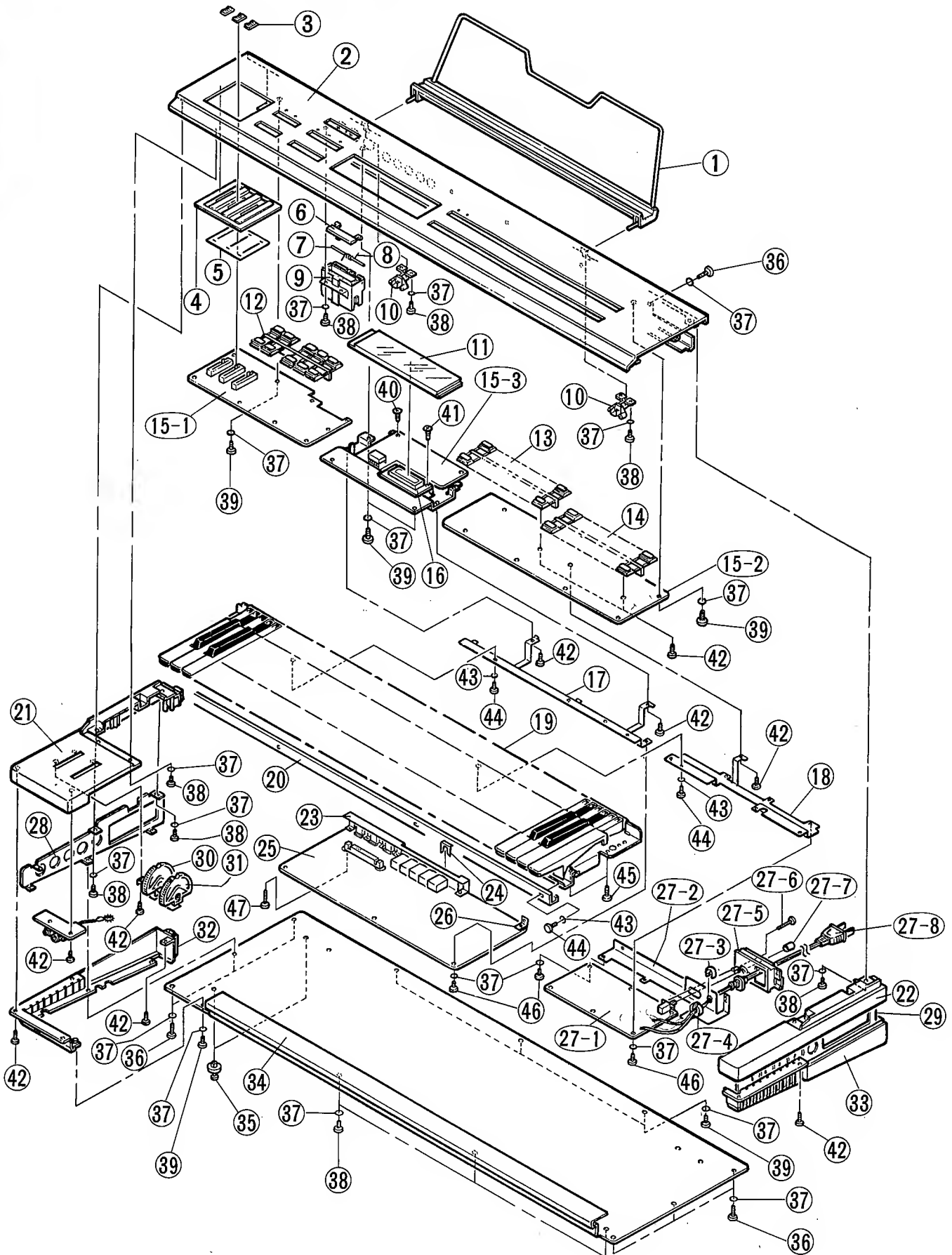
IC
TR

ELECTRICAL PARTS (電気部品)

Ref. No.	Part No.	Description	部 品 名	Remarks	ランク
	VB743000	Circuit Board	DM	DM シート	48
	VB742800	Circuit Board	PN	PN シート	20
	VB742800	Circuit Board	PNA(PN)	PNA シート	20
	VB742800	Circuit Board	PNB(PN)	PNB シート	20
	VB742800	Circuit Board	LED(PN)	LED シート	20
	VB742800	Circuit Board	HP(PN)	HP シート	20
	VB784400	Circuit Board	AD	AD シート	17
	VC112400	Circuit Board	AD	AD シート	18
	VC112500	Circuit Board	AD	AD シート	18
	VB784500	Circuit Board	AD	AD シート	19
	VB784600	Circuit Board	AD	AD シート	20
	NA109720	Circuit Board	PC	PC シート	07
	NA115670	Circuit Board	MK	MK シート	09
	VB743000	Circuit Board	DM	DM シート	48
	IG001390	IC	NJM4558DV	IC	OP AMP.
	IG001270	IC	TC4066BP	IC	ANALOG SW
	XB013001	IC	TC5564PL-15	IC	SRAM 8K×8
	IG051000	IC	TC40H004P	IC	INV
	IG052800	IC	TC40H032P	IC	OR
	IG051100	IC	TC40H074P	IC	DFP
	IG111900	IC	TC40H138P	IC	DEC DEMP
	IG068100	IC	TC40H240P	IC	INV
	IR013800	IC	TC74HC138P	IC	DECO-8
	IG049600	IC	HD74LS14P	IC	INV
	IG050000	IC	HD74LS174P	IC	DFP
	IG103200	IC	HD74LS365AP	IC	DRIVER
	IG105300	IC	HD6805S1A33P	IC	CPU
	XA444001	IC	HD63B03YP	IC	MPU
	IG096400	IC	TC40H008P	IC	AND
	IR000890	IC	MN74HC08	IC	AND
	IR024570	IC	MC74HC245N	IC	TRAN
	IG106100	IC	M58990P-1	IC	ADC
	IG116200	IC	PST518B-2	IC	SYSTEM RESET
	XA489001	IC	YM2604	IC	OPS2
	XA898001	IC	YM3609	IC	EGM
	XA566001	IC	PCM54HP	IC	DAC
	XB620001	IC	YAI	IC	HYBRID
	XC428001	IC	983V010	IC	EPROM
	IK000470	Photo Coupler	TLP552	フォトカプラー	06
	IA093300	Transistor	2SA933S O.R	トランジスタ	03
	IC174000	Transistor	2SC1740S R,S	トランジスタ	03
	IF003450	Diode	1SS133	ダイオード	01
	HU877100	Metal Film Resistor	10KΩ 1/4W F	金属被膜抵抗	02
	VA238800	Resistor Array	RML58-473J	抵抗アレイ	01
	VB187500	Resistor Array	KXB-F9E103J5	抵抗アレイ	01
	FS683330	Semiconductive Cera. Cap.	3300P 25V	半導体セラコン	01
	FZ004110	Semiconductive Cera. Cap.	0.1μ 16V	半導体セラコン	01
	VB835000	Coil	20μ FL5R200QNT	コイル	01
	FZ006970	EMI Filter	LS MT Y223NB	LC フィルター EMI	02
	QU005200	Quartz Crystal Unit	Q-4265M NR-18	水晶振動子	05
	VB657100	Ceramic Resonator	8MHz CST8MT	セラミック振動子	02
	VC017500	Phone Jack	HLJ4306	ホンジャック	02
	VC130700	Phone Jack	HLJ4306	ホンジャック	02
	LB500520	DIN Jack	TCS4650	DIN ジャック	03
	VB436300	Socket	3AP	ソケット	07
	VB436900	Lithium Battery	CR2032-P5-2	リチウム電池	05
	VB742800	Circuit Board	PN	PN シート	20
	VB742800	Circuit Board	PNA(PN)	PNA シート	20
	VB742800	Circuit Board	PNB(PN)	PNB シート	20
	VB742800	Circuit Board	LED(PN)	LED シート	20
	VB742800	Circuit Board	HP(PN)	HP シート	20
	XA052001	IC	μ PD8255AC-2	IC	I/O PORT
	IF003450	Diode	1SS133	ダイオード	01
	IF002000	LED	SLC22UR Red	LED	02
	VC063800	LED Display	SL-1283-20	LED ディスプレイ	06
	VB774100	Spacer		LED スペース	01
	FZ004110	Semiconductive Cera. Cap.	0.1μ 16V	半導体セラコン	01
	VB835000	Coil	20μ FL5R200QNT	コイル	01
	VC250800	Slide Pot.	B 10K E7A-NFOC	スライドポット	03
	VC250800	Slide Pot.	A 10K E7A-NFOC	スライドポット	03
	KA907030	Push Switch	KHH10908	プッシュスイッチ	01
	LB203090	Phone Jack	HLJ0521	ホンジャック	02
	LB302010	Phone Jack	HJSJ0912	ホンジャック	02
	VB784400	Circuit Board	AD	AD シート	17
	VC112400	Circuit Board	AD	AD シート	18
	VC112500	Circuit Board	AD	AD シート	18

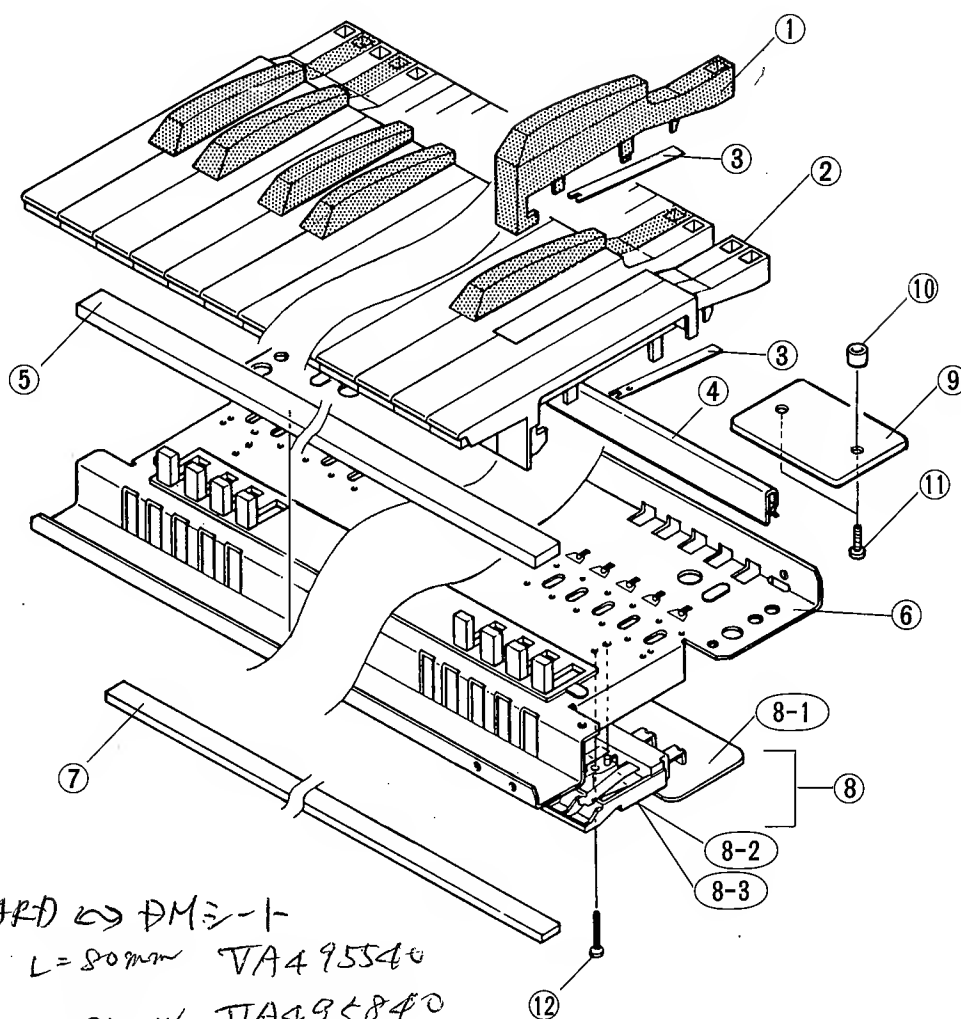
Ref. No.	Part No.	Description	部 品 名	Remarks	ランク
65	VB784500	Circuit Board	AD	H, A	19
	VB784600	Circuit Board	AD	D	20
	IX801910	IC	μ PC1093J	REGULATOR	03
	IK000480	Photo Coupler	PC-817	J, H, C	03
	IK000490	Photo Coupler	PC-511	H, D, A	05
75	IX552940	Transistor	2SC2655		03
	IX801920	Transistor	2SC3570	J, H, C	05
	IX801930	Transistor	2SC3531	H, D, A	05
	IC181550	Transistor	2SC1815	H, D, A	03
	IH001740	Diode	FRB4406		01
85	IF001380	Diode	1SS84		01
	IF008590	Diode	FRB4402		01
	IX801940	Diode	5K030		05
	IX553160	Diode Bridge	SIWB40	J, H, C	03
	IX553900	Diode Bridge	SIWB60	H, D, A	04
95	HL328120	Metal Oxide Film Resistor	120KΩ 2W		01
	HL323100	Metal Oxide Film Resistor	1Ω 2W		01
	HL333180	Metal Oxide Film Resistor	1.8Ω (3W)	J, H	01
	HL427330	Metal Oxide Film Resistor	33KΩ 2W	J, H, C	01
	HL801010	Metal Oxide Film Resistor	240Ω 2W	J, H, C	02
105	HL314560	Metal Oxide Film Resistor	56Ω 1W	J, H, C	01
	HL327680	Metal Oxide Film Resistor	68KΩ 2W	H, D, A	01
	HL325560	Metal Oxide Film Resistor	560Ω 2W	H, D, A	01
	HL414820	Metal Oxide Film Resistor	82Ω 1W	H, D, A	01
	IV554560	Flame Proof C. Resistor	56Ω 1/4W		01
115	IV555560	Flame Proof C. Resistor	560Ω 1/4W	J, H, C	01
	IV455150	Flame Proof C. Resistor	150Ω 1/4W	J, H, C	01
	HX801020	Flame Proof C. Resistor	510Ω 1/4W	H, D, A	01
	HX801030	Flame Proof C. Resistor	200Ω 1/4W	H, D, A	01
	HX801040	Wire Wound Resistor	4.3Ω 5W	H, D, A	03
125	HX551300	Fuse Resistor	6.8Ω 5W		
	FZ004330	Metallized Paper Cap.	0.1μ 125V	C	03
	FZ004470	Metallized Paper Cap.	0.22μ 125V	J, C, H, A	04
	FR155470	Metallized Paper Cap.	0.47μ 250V	H	06
	FX551060	Ceramic Cap.	2200P 250V	D	03
135	FL324100	Ceramic Cap.	0.01μ 250V		01
	FX551140	Ceramic Cap.	1000P 1000V		
	FH213100	Ceramic Cap.	1000P 500V	H, D, A	01
	FX800230	Ceramic Cap.	100P 1000V	H, D, A	02
	FX800240	Electrolytic Cap.	100μ 200V		04
145	FX800250	Electrolytic Cap.	2200μ 10V		02
	XX804220	Choke Coil	F1.9H470K-40	電解コンデンサ	02
	GX800610	Choke Coil	NFR6HA103	チョークコイル	05
	GX800620	Choke Coil	NFR5HA203	チョークコイル	05
	GX800630	Choke Coil	NFR4E403A	チョークコイル	06
155	HX551310	Variable Resistor	KVF08P 1KΩ	ボリューム	03
	KX800440	Switch	RSB8213V	スイッチ (パワー)	01
	KB000340	Fuse	1.5A 250V	ヒューズ	01
	KB001240	Fuse	2.0A 250V ST4	ヒューズ	03
	KB000680	Fuse	RAK 1.25A 250V	ヒューズ	02
165	NA109720	Circuit Board	PC	P C シート	07
	IG001390	IC	NJM4558DV OPAMP	I C	03
	IF000460	Diode	1S1555	ダイオード	01
	IF002670	Zener Diode	05Z5.1 5.1V	ツェナーダイオード	01
	HT370250	Trimmer Potentiometer	B 50K 3P EVN	半固定ボリューム	02
175	HT370260	Trimmer Potentiometer	B 100K 3P EVN	半固定ボリューム	02
	NA115670	Circuit Board	MK	M K シート	09
	IF003450	Diode	1SS133	ダイオード	01
185	VC171100	LCD Display	DMC16266V-YGR	液晶ディスプレイ	15
	MG001820	AC Cord	7A 3.0m	電源コード	05
	MG000100	AC Cord	10A 12FT	電源コード	08
	MG000270	AC Cord	10A 3.3m	電源コード	09
	VC309900	AC Cord	2.5A 3.3m	電源コード	06
195	MG000450	AC Cord	6A 3.5m	電源コード	08
	MG001300	AC Cord	7.5A 3.05m	電源コード	07
205	VD945500	ROM Cartridge	777041-1-4	ROMカートリッジ	16
	VD213100	システムROM Vi.4	システムROM Vi.4	EP ROM	
	XD 879003	システムROM Vi.4	システムROM Vi.4	EP ROM	

OVERALL ASSEMBLY (総組立)



Ref. No.	Part No.	Description	部 品 名	Remarks	ランク
1	VC362800	Music Rest Assembly	譜面板 A s s ' y		07
2	VC092000	Control Panel	コントロールパネル		27
3	VB774000	Knob	ツマミ		01
4	VB775300	Escutecheon	スライト"ホ"リウムエスカッション		04
5	VC143600	Dust Proof Cloth	防塵クロス		01
6	VB670700	Cover	蓋		02
7	VB670800	Shaft	軸		01
8	AA826090	Spring	スプリング		01
9	VC143500	Cartridge Guide Assembly	カートリッジガイド"Ass'y"		05
10	VB779800	Bushing	譜面板ブッシュ		01
11	VC092900	Plate, Protection	保護板		06
12	VB775700	Knob	ノブ		05
13	VB775800	Knob	ノブ		04
14	VC165800	Knob	ノブ		04
15	VB742800	Circuit Board	P N シート		20
15-1	VB742800	Circuit Board	P N A シート	NX809520 30 40 50	20
15-2	VB742800	Circuit Board	P N B シート		20
15-3	VB742800	Circuit Board	L E D シート		20
15-4	VB742800	Circuit Board	H P シート		20
16	VC171100	LCD Display	DMC16266V-YGR 液晶ディスプレイ		15
17	VB774700	Angle Bracket	D M アングル		05
18	VB773800	Angle Bracket	A D アングル		04
19	VC093200	Keyboard Assembly	FS C61 鍵盤 A s s ' y		51
20	VD413800	Keyboard Spacer	口金		
21	VB776300	End Block	Left 拍子木 (左)		08
22	VB776200	End Block	Right 拍子木 (右)		07
23	VB775400	Angle Bracket	J K アングル		03
24	LB301910	Angle	U 字金具		01
25	VB743000	Circuit Board	D M シート		48
26	AA833840	Angle Bracket	D M シートアングル		01
27-1	VB784400	Circuit Board	A D シート	J	17
27-1	VC112400	Circuit Board	A D シート	H	18
27-1	VC112500	Circuit Board	A D シート	C	18
27-1	VB784500	Circuit Board	A D シート	H, A	19
27-1	VB784600	Circuit Board	A D シート	D	
27-2	VB774900	Panel	A C パネル	J	04
27-2	VB775000	Panel	A C パネル	U	
27-2	VB775100	Panel	A C パネル	C	06
27-2	VB775200	Panel	A C パネル	H, D, A	06
27-3	CB811230	Cord Strain Relief	SR-6N-4 コードストッパー	H	02
27-3	CB806850	Cord Strain Relief	SR-6N3-4 コードストッパー	C	02
27-3	CB072750	Cord Strain Relief	4N-4 コードストッパー	H	01
27-3	CB032840	Cord Strain Relief	SR-5N-4 コードストッパー	D, A	01
27-4	VC362700	Ferrite Core	FR25/15/12-1400 フェライトコア		04
27-5	VB773900	Escutcheon	A C エスカッション		02
27-6	ED330166	Bind Head Screw	3.0×16 FCM3BL バインド小ネジ		01
27-7	CB825380	Push Button	ブッシュボタン		01
27-8	MG001820	AC Cord	7A 3.0m 電源コード	J	05
27-8	MG000100	AC Cord	10A 12FT 電源コード	H	08
27-8	MG000270	AC Cord	10A 3.3m 電源コード	C	09
27-8	VC309900	AC Cord	2.5A 3.3m 電源コード	H	06
27-8	MG000450	AC Cord	6A 3.5m 電源コード	D	08
27-8	MG001300	AC Cord	7.5A 3.05m 電源コード	A	07
28	VB774600	Shield Plate	Left シールド板 (左)		03
29	VB774500	Shield Plate	Right シールド板 (右)		03
30	VC093000	Wheel Assembly	ホイール A s s ' y	PITCH	07
31	VC093100	Wheel Assembly	ホイール A s s ' y	MODULATION	08
32	VC092500	Side Board	Left 側板 (左)		07
33	VB776000	Side Board	Right 側板 (右)		07
34	VB774300	Bottom Board	底板		18
35	VC999400	Foot	ゴム脚		01
36	ED340126	Bind Head Screw	4.0×12 FCM3BL バインド小ネジ		01
37	EV413046	Toothed Lock Washer	φ4.0 FCM3BL 歯付座金		01
38	K1340086	Bind Tapping Screw	4.0×8 FCM3BL バインド T P ネジ		01
39	E1340126	Bind Tapping Screw	4.0×12 FCM3BL バインド T P ネジ		01
40	EY980730	Flat Head Screw	3.0×6 ZMC2BL 皿小ネジ		01
41	KB326066	Flat Head Screw	2.6×6 FCM3BL 皿小ネジ		01
42	K1330086	Bind Tapping Screw	3.0×8 FCM3BL バインド T P ネジ		01
43	EV413036	Toothed Lock Washer	φ3.0 FCM3BL 歯付座金		01
44	ED330086	Bind Head Screw	3.0×8 FCM3BL バインド小ネジ		01
45	E1340166	Bind Tapping Screw	4.0×16 FCM3BL バインド T P ネジ		01
46	ED340086	Bind Head Screw	4.0×8 FCM3BL バインド小ネジ		01
47	E1330206	Bind Tapping Screw	3.0×20 FCM3BL バインド T P ネジ		01

KEYBOARD ASSEMBLY (鍵盤)



Key BOARD の DMシート

73mm x 139 L=80mm VA495540

1 109 L=80mm VA495840

PNA の PNB

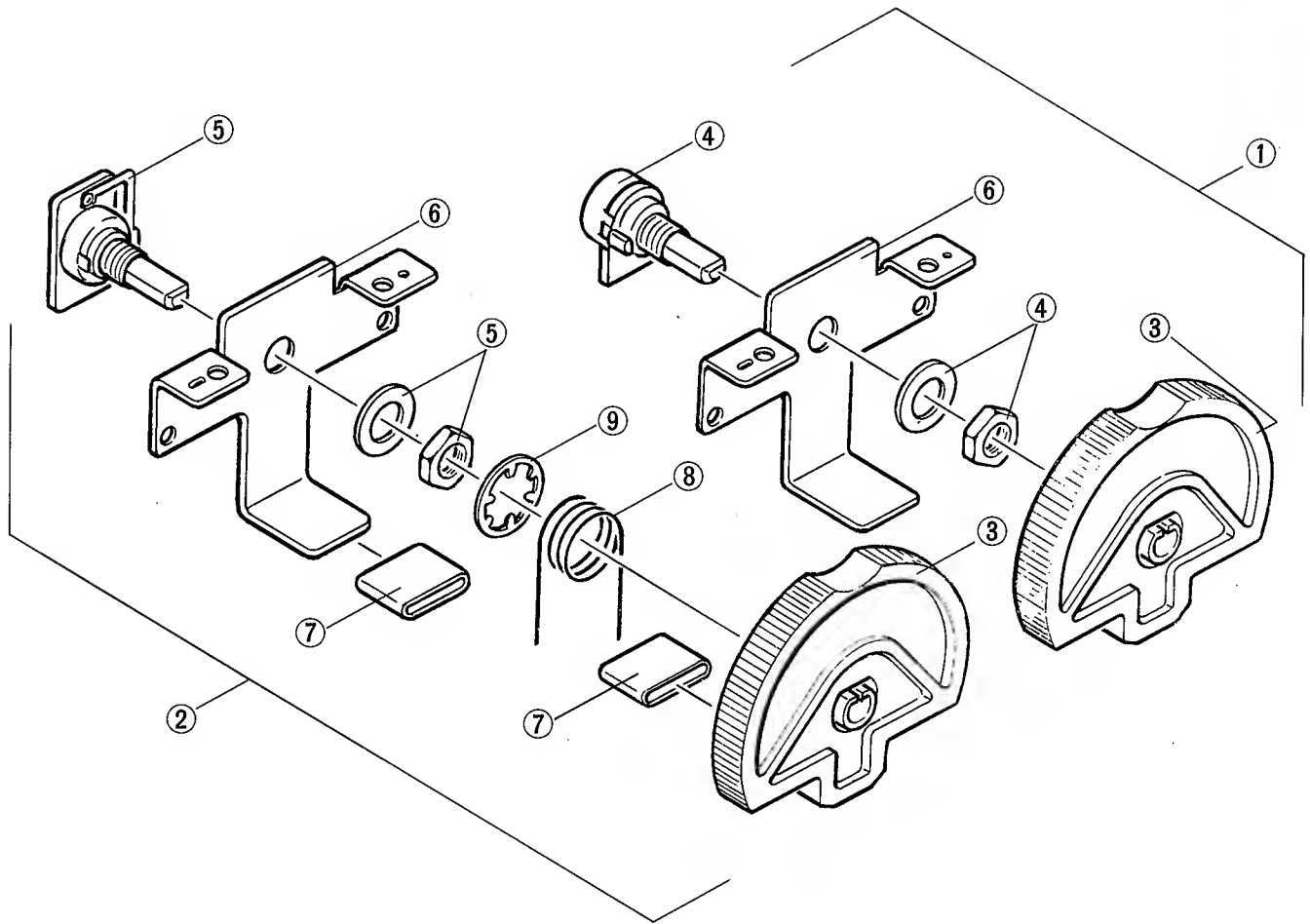
73mm x 109 L=250mm VA507540

Ref. No.	Part No.	Description	部品名	Remarks	ランク
	VC093200	Keyboard Assembly	FS C61	鍵盤 A s s 'y	51
1	NB107600	Key Assembly		黒鍵 A s s 'y	03
2	NB107540	Key Assembly	C, F	白鍵 A s s 'y	03
2	NB107550	Key Assembly	D	白鍵 A s s 'y	03
2	NB107560	Key Assembly	B, E	白鍵 A s s 'y	03
2	NB107570	Key Assembly	G	白鍵 A s s 'y	03
2	NB107580	Key Assembly	A	白鍵 A s s 'y	03
2	NB107590	Key Assembly	C'	白鍵 A s s 'y	03
3	AA055430	Spring		鍵パネ	02
4	CB045760	Stopper		ストップパー	02
5	PB000470	Sensor PC		PCセンサー	16
6	AA055380	MK Frame		MKフレーム	09
7	CC030570	Felt	821×6×3 WH	フェルト	03
8	NB116200	MK Switch Unit	FS	MKスイッチユニット	19
8-1	NA115670	Circuit Board	MK	MKシート	09
8-2	NB107120	Switch Assembly	12Q FS	スイッチ A s s 'y	08
8-3	NB107110	Switch Assembly	13K FS	スイッチ A s s 'y	08
9	NA109720	Circuit Board	PC	PCシート	07
10	EZ000480 EX802870	Spacer	4.0×5	スペーサー	01
11	EI330106	Bind Tapping Screw	3.0×10 ZMC2BL	バインドTPネジ	PACK 01
12	EI330166	Bind Tapping Screw	3.0×16 FCM3BL	バインドTPネジ	PACK 01

* New Parts (新規部品)

ランク : Japan only

WHEEL ASSEMBLY (ホイール Ass'y)



Ref. No.	Part No.	Description	部品名	Remarks	ランク
1	VC093100	Wheel Assembly	ホイール Ass'y	MODULATION	08
2	VC093000	Wheel Assembly	ホイール Ass'y	PITCH	07
3	VC091700	Wheel	ホイール		01
4	HS412160	Rotary Pot.	ロータリーボリューム	MODULATION	03
5	VC363100	Rotary Pot.	ロータリーボリューム	PITCH	04
6	VC091600	Frame	フレーム		01
7	CB819020	Wheel Tube	ホイールチューブ		02
8	VC792800	Return Spring	リターンスプリング	PITCH	01
9	EW600110	Wheel Ring	C S 形 止め輪	PITCH	01

* New Parts (新規部品)

ランク : Japan only